

**JJ-SPORTS**  
SYSTEMS

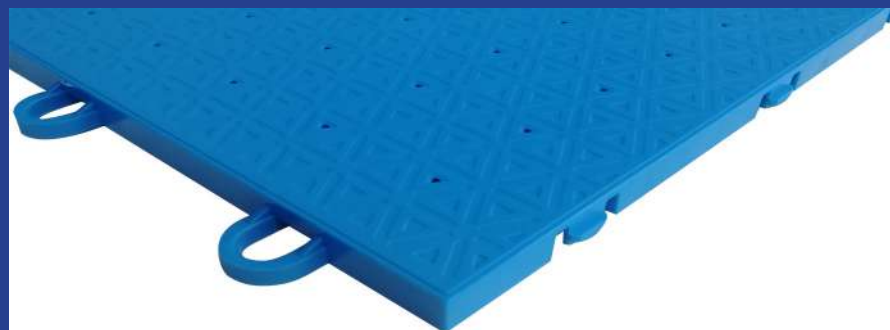
**MULTIFUNKTIONALER  
SPORTBODEN DER NEUEN  
GENERATION**

# STILMAT SPORTBÖDEN



# STILMAT R-EVO

**JJ-SPORTS**  
SYSTEMS



## Evolution in der Kunststofftechnik, Revolution im Preis:

Die Stilmat R-Evo – Perfektion auf der Fläche. Innovative Ingenieurleistung trifft auf High Performance Ansprüche in der sportlichen Nutzung. Unsere langjährige gemeinsame Entwicklungen und Kooperationen mit weltweit renommierten Sportclubs & Inlinehockeyverbänden gibt uns ein Verständnis für die Bedürfnisse im Profisport, sowie einen granularen Einblick in spezielle Notwendigkeiten für und bei filigranen Detailausführen. Diese Expertise haben wir in unsere europäische Produktentwicklung der R-Evo Kachel einfließen lassen. Dieser Sportboden eignet sich hervorragend für sämtliche Sportarten von Inlinehockey bis hin zu Futsal, Basketball oder Badminton. Die abrieb-sicheren, UV-beständigen und strapazierfähigen Einheiten garantieren hierbei exzellenten Grip, sowie eine perfekt ausbalancierte Gleitsicherheit, damit jede Vorlage und jedes spielentscheidende Element auf dem Platz punktet und nicht im Abseits.

## Starkes Stück:

Die neue innovative Produktmischung enthält nun 15% mehr Verbundstoff Polypropylen im Vergleich zu Vorgängerprodukten. Dadurch erhält sie nebst einer wesentlich höheren und stabileren Statik, sowie Resistenz auch einen länger anhaltenden neuerartigen Look. Ein großes Plus ist auch der erheblich niedrigere Abnutzungseffekt durch den neuen Compound. Dank seiner exzellenten Haftfähigkeit, ist der Stilmat R-Evo ist auch für Gehandicaptensport geeignet.

## Weltklasseniveau:

Der Stilmat R-Evo kam bereits für die FIRS Inlinehockey Weltmeisterschaft sowie die Weltmeisterschaft im Streethockey zum Einsatz.

## Starke Verbindung:

Durch lediglich vier intelligente easy to use Klick-Verbindungen kann das R-Evo System mühelos und nahtlos auf jede beliebige Fläche adaptiert, ein- und aufgesetzt werden.

## Green Floor:

Sportböden von Stilmat werden aus einer speziellen Polypropylen Mischung hergestellt, die umweltfreundlich und gesundheitlich unbedenklich ist. Darüber hinaus ist der Boden zu 100% wiederverwertbar. Alte Böden können unkompliziert und restlos recycelt werden und für die Herstellung eines neuen Bodens in den Kreislauf zurückgeführt werden.

**STILMAT**

# STILMAT R-EVO

Polypropylen-Sportfliese Stilmat, die auch in industriellen Räumlichkeiten oder für private Zwecke in Wohnräumen, sowie in Häfen oder auf Spielplätzen verwendet werden kann.



## Technische Daten:

<b>Material</b>	Polypropylen mit Mineralfüllstoffen, ökologisch	
<b>Abmessungen</b>	335 x 335 mm	
<b>Höhe</b>	13 mm	
<b>Dicke der oberen Schicht</b>	3 mm	
<b>Gewicht der Fliese</b>	481 g	
<b>Oberflächenbelastung bei +19°C</b>	<b>Oberfläche:</b>	<b>Max. Belastung:</b>
	1 cm <sup>2</sup> 1 dm <sup>2</sup>	100 kg 1000 kg
<b>Gewicht 1000 m<sup>2</sup></b>	1 m <sup>2</sup>	3500 kg 4329 kg

	Norm		Einheit	Quote
<b>Rutschfestigkeit</b>			o	13,7o= R10
<b>Wasseraufnahme</b>			%	<0,1
<b>Bewegungswiderstand</b>			Mpa	32
<b>Biegefestigkeit</b>			Mpa	1340
<b>Längenausdehnungskoeffizient</b>			%per1°C	0,007
<b>Friktion</b>	EN 13036-4		PTV	85
<b>Stoßdämpfung</b>	EN 14808	mit 6 mm Folie	%	27,3
<b>Vertikale Verformung</b>	EN 14809	mit 6 mm Folie	mm	1,05
<b>Relative Höhe des Ball-Absprungs (Basketball)</b>			%	97
<b>Relative Höhe des Ball-Absprungs (Tennis)</b>			%	99

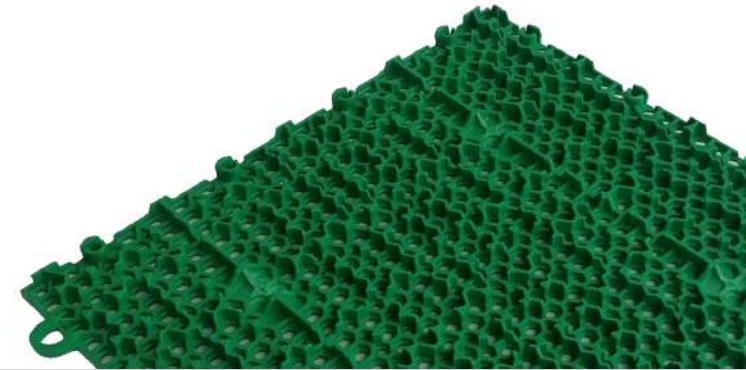
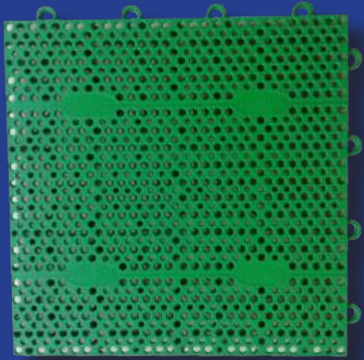
Thermische Ausdehnung:

Ausdehnung 0,007 % per 1°C



# STILMAT OUTDOOR MULTISPORT

**JJ-SPORTS**  
SYSTEMS



## **Ideal universal!**

Die robuste Außenfliese für eine universelle Anwendbarkeit und einer perfekt austarrierten Compoundmischung für alle Outdoorsportarten.

## **Bedingungslos Draußen:**

Dank einer einmaligen Festigkeit und einer neuartigen Resorbierung bei Regen, sichert die Stilmat Outdoor Multisport einen perfekten Ball-Absprung sowie exzellente Kontrolle zu; gleichzeitig ist der Boden nicht rutschig, wenn er trocken ist. Durch eine intelligente Perforierung mit einem ausgeklügelten Wasserableitungsmechanismus, leitet das innovative Gridding Wasser schnell und effizient ab, so dass kein Aquaplaning entstehen kann und der Boden bei Wind, Wasser und schlechtem Wetter bespielbar ist und bleibt.

## **Einfach & wirtschaftlich:**

Durch das smarte Brückensystem am unteren Teil der Fliese kann der Boden ohne weitere Vorbereitung direkt auf die künstliche Kühlung verlegt werden. Als Stadionbetreiber kann das Eisstadion dadurch ganzjährig enorm wirtschaftlich und kosteneffizient betrieben und unterhalten werden. In warmen Monaten kann der Stilmat Outdoor Multisport für breitgefächerte Sommersportarten, als auch Mehrzweckfläche genutzt werden. Im Winterzyklus kann das Sportbodensystem ohne Eigenschaftsverlust in das Eis eingefroren werden und als Eislauf- bzw. Eishockeyfläche bespielt werden. Das Element ist auch kein Hindernis: Durch die innovative und fast nicht sichtbare untere Sockelkonstruktion, kann das Tauwasser bei Bedarf ohne Probleme abgeleitet werden.

Wie bei allen Stilmat Außenfliesen können hier passende Dehnungsfugen für eine höhere, homogene Fliesendichte implementiert werden. Temperaturbegünstigte Ausdehnungen und störende Erhebungen, wie z.B. durch Dehnungsstreifen können mit dieser Kombi im vornherein nahezu ausgeschlossen werden. Um eine nahtlose Randoptik und einen sicheren Spielfeldzugang zu gewährleisten, empfehlen sich die Stilmat Edge-Ramps, auch als Kantenschutz.

**STILMAT**

# STILMAT OUTDOOR MULTISPORT



Polypropylen-Sportfliese Stilmat, die auch in industriellen Räumlichkeiten oder für private Zwecke in Wohnräumen, sowie in Häfen oder auf Spielplätzen verwendet werden kann.

## Technische Daten:

<b>Material</b>	Polypropylen mit Mineralfüllstoffen, ökologisch	
<b>Abmessungen</b>	335 x 335 mm	
<b>Höhe</b>	13 mm	
<b>Dicke der oberen Schicht</b>	3 mm	
<b>Gewicht der Fliese</b>	371 g	
<b>Oberflächenbelastung bei +19°C</b>	<b>Oberfläche:</b>	<b>Max. Belastung:</b>
	1 cm <sup>2</sup> 1 dm <sup>2</sup> 1 m <sup>2</sup>	100 kg 1.000 kg 3.500 kg 4.329 kg
<b>Gewicht 1000 m<sup>2</sup></b>	1 m <sup>2</sup>	

	Norm		Einheit	Quote
<b>Rutschfestigkeit</b>			%	95 - bei Trockenheit 64 - bei Nässe
<b>Wasseraufnahme</b>	EN 12616	Min. gefordert: 150	mm/Stunde	4.500
<b>Bewegungswiderstand</b>	EN 14808		%	49
<b>Biegefestigkeit</b>			mm	1
<b>Längenausdehnungskoeffizient</b>			Mpa	1340
<b>Friktion</b>			% per 1°C	0,007
<b>Stoßdämpfung</b>			%	97
<b>Vertikale Verformung</b>			%	99
<b>Relative Höhe des Ball-Absprungs (Basketball)</b>			%	97
<b>Relative Höhe des Ball-Absprungs (Tennis)</b>			%	99

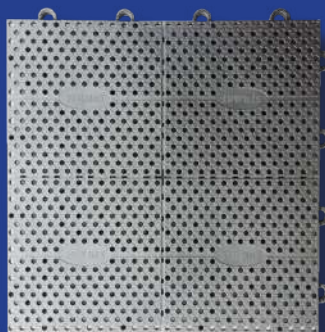
Thermische Ausdehnung:

Ausdehnung 0,008 % per 1 °C



# STILMAT OUTDOOR INLINE

JJ-SPORTS  
SYSTEMS



## Made for Performance, Glide & Slide:

Exzellente Strapazierfähigkeit und hervorragende Stabilität: Stilmat Outdoor Inline gewährleistet dank seiner neuartigen Oberfläche eine hervorragende Robustheit und ein überragendes Gleitniveau auf Blades, gleichzeitig bietet die Oberfläche des Outdoor-Inline Elements auch eine einzigartige Gleitfähigkeit des Pucks.

## Same same but a bit different:

Durch den extrem niederschwelligen Reibungswiderstand können Spieler jedes sportliche Element genauso exzellent führen - leiten und gleiten wie auf dem Stilmat R-Evo.

Kosten / Nutzen auf Profiniveau: Hallenbetreiber profitieren auch hier von einer außerordentlichen Qualität und einem äußerst geringen Verschleiß des Bodensystems.

## Sinnvoller Vielseckboden:

Auch andere Sportarten wie Fußball, Basketball, Volleyball oder Badminton können auf dem Sportboden Stilmat Outdoor Inline betrieben werden. Die Fliese wurde speziell für die Außenanwendung entwickelt. Mit der intelligenten Symbiose eines nachhaltigen Produktdesigns und einem intelligenten Werkstoff mit neuartiger Polymermischung ist eine nahezu perfekte Stabilität sogar bei großen Temperaturschwankungen gewährleistet.

## Feinste Fügung:

Durch die Dehnungsfugen des Stilmat Outdoor Line, kann großzügig auf Dehnungstreifen verzichtet werden, wodurch man eine höhere Dichte an Fliesen und eine übergreifende Homogenität des Spielfelds bewerkstelligen kann, ohne Abstriche in Nutzbarkeit und Anwendung einzugehen. Im Gegenteil, dadurch ergeben sich wesentlich verbesserte Bedingungen für die hohen Ansprüche im Profibereich z.B. bei der Nutzung von Inline-Blades - Bremsen, Drehen und Scheibeführung.

## Poly“mehr“:

Die patentierte Polymermischung sorgt nicht nur für Stabilität über dem Boden, sondern auch für eine extreme Widerstandsfähigkeit unter dem Boden, so dass diese sogar ganzjährig unter dem Eis eingefroren bleiben kann, ohne Abstriche in der Qualität oder Festigkeit nach dem Abtauen.

## Klug geklickt:

Der Boden kann auch auf eine harte oder weiche Unterlage/Oberfläche mit Geogewebe oder einem Unterlagsgummi geplant werden. Bodenkanten können mit Kantenband Stilmat Edge-Ramps im Handumdrehen ohne große Vorkenntnisse abgedeckt werden.

STILMAT

# STILMAT OUTDOOR INLINE



Polypropylen-Sportfliese Stilmat, die auch in industriellen Räumlichkeiten oder für private Zwecke in Wohnräumen, sowie in Häfen oder auf Spielplätzen verwendet werden kann.

## Technische Daten:

<b>Material</b>	Polypropylen mit Mineralfüllstoffen, ökologisch	
<b>Abmessungen</b>	335 x 335 mm	
<b>Höhe</b>	13 mm	
<b>Dicke der oberen Schicht</b>	3 mm	
<b>Gewicht der Fliese</b>	412 g	
<b>Oberflächenbelastung bei +19°C</b>	<b>Oberfläche:</b>	<b>Max. Belastung:</b>
	1 cm <sup>2</sup> 1 dm <sup>2</sup>	100 kg 1.000 kg
<b>Gewicht 1000 m<sup>2</sup></b>	1 m <sup>2</sup>	3.500 kg 3.708 kg

	Norm		Einheit	Quote
<b>Rutschfestigkeit</b>			%	95 - bei Trockenheit 60 - bei Nässe
<b>Wasseraufnahme</b>	EN 12616	Min. gefordert: 150	mm/Stunde	4.500
<b>Bewegungswiderstand</b>	EN 14808		%	49
<b>Biegefestigkeit</b>			mm	1
<b>Längenausdehnungskoeffizient</b>			Mpa	1340
<b>Friktion</b>			% per 1°C	0,007
<b>Stoßdämpfung</b>			%	97
<b>Vertikale Verformung</b>			%	99
<b>Relative Höhe des Ball-Absprungs (Basketball)</b>			%	97
<b>Relative Höhe des Ball-Absprungs (Tennis)</b>			%	99

Thermische Ausdehnung:

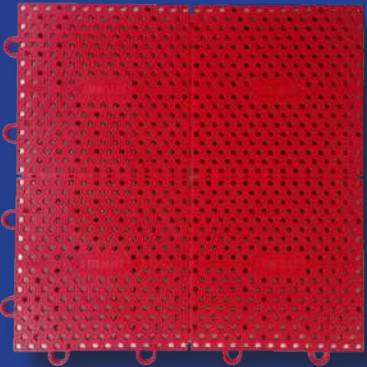
Ausdehnung 0,008 % per 1 °C





# STILMAT OUTDOOR TENNIS

**JJ-SPORTS**  
SYSTEMS



## Form folgt der Funktion:

Die Form und Funktionalität der Stilmat Outdoor Tennis Fliese, resultiert aus zwei gemeinsamen Vorgängern – der Fliese Tennis und der Fliese Inline Outdoor. Wir haben bei der Neuauflage das Beste aus beiden Produkten kombiniert und die Oberfläche speziell auf die Bedürfnisse der Tennisspieler und den Absprung eines Tennisballs angefertigt. Noppen gewährleisten eine hundertprozentige Reibung beim Ballabsprung und sichern die gleichen Bedingungen wie auf einem Tennis-Sandplatz zu, bei wesentlich geringerem Wartungsaufwand und Untergrundverschleiß.

## Hit & Run:

Diese Fliesen sind perfekt auf die kinetischen Abläufe und Bewegungsmuster im Tennis entwickelt worden. Ob bei Trockenheit oder Nässe, die Stilmat Outdoor Tennis hebt sich durch diese exzellente Produkteigenschaften auch im Bereich Rutschfestigkeit überragenden ab, so dass die Fliese auch bedenkenlos im Nassraum wie auch im Schwimmbad eingesetzt werden könnte.

## Grid & Grip:

Die Stilmat Outdoor Tennis ermöglicht, Füße beim Drehen und Bremsen fest am Boden zu halten und ist durch diese Eigenschaft primär nicht für Inlinehockey bestimmt. Der unvergleichliche Grip bietet eine überdurchschnittlich hohe Sicherheit am Sportschuh und auch barfuß.

Der Boden kann auf eine harte ebenso auf eine weiche Unterlage oder Oberfläche mit Geogewebe oder Unterlagsgummi verlegt werden. Bodenkanten können mit Kantenband Stilmat Edge-Ramps einfach und effizient abgedeckt werden. Und auch hier gilt, fast so grün wie echter Tennisrasen. Der Stilmat Outdoor Tennis Boden kann ebenfalls zu 100% recycelt und unkompliziert wiederverwertet werden.

**STILMAT**

# STILMAT OUTDOOR TENNIS



Polypropylen-Sportfliese Stilmat, die auch in industriellen Räumlichkeiten oder für private Zwecke in Wohnräumen, sowie in Häfen oder auf Spielplätzen verwendet werden kann.

## Technische Daten:

<b>Material</b>	Polypropylen mit Mineralfüllstoffen, ökologisch	
<b>Abmessungen</b>	335 x 335 mm	
<b>Höhe</b>	13 mm	
<b>Dicke der oberen Schicht</b>	3 mm	
<b>Gewicht der Fliese</b>	412 g	
<b>Oberflächenbelastung bei +19°C</b>	<b>Oberfläche:</b>	<b>Max. Belastung:</b>
	1 cm <sup>2</sup> 1 dm <sup>2</sup>	100 kg 1.000 kg
<b>Gewicht 1000 m<sup>2</sup></b>	1 m <sup>2</sup>	3.500 kg 3.708 kg

	Norm		Einheit	Quote
<b>Rutschfestigkeit</b>			%	95 - bei Trockenheit 68 - bei Nässe
<b>Wasseraufnahme</b>	EN 12616	Min. gefordert: 150	mm/Stunde	4.500
<b>Bewegungswiderstand</b>	EN 14808		%	49
<b>Biegefestigkeit</b>			mm	1
<b>Längenausdehnungskoeffizient</b>			Mpa	1340
<b>Friktion</b>			% per 1°C	0,007
<b>Stoßdämpfung</b>			%	97
<b>Vertikale Verformung</b>			%	99
<b>Relative Höhe des Ball-Absprungs (Basketball)</b>			%	97
<b>Relative Höhe des Ball-Absprungs (Tennis)</b>			%	99

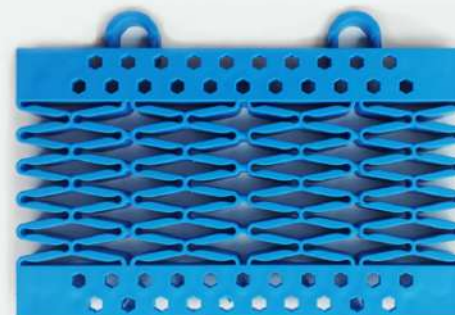
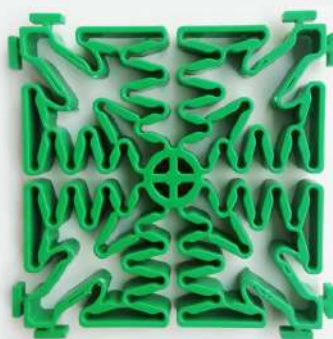
Thermische Ausdehnung:

Ausdehnung 0,008 % per 1 °C



# STILMAT ZUBEHÖR

**JJ-SPORTS**  
SYSTEMS



## Farbvielfalt

Alle Stilmatt Sportböden sind in verschiedenen Farben herstellbar. So können die Böden thematisch nach Sportarten, oder ein Boden in Vereinsfarbe erworben werden.

## Stilmatt Inline Puck

Stilmatt Inline Puck ist die offizielle Inlinehockey Scheibe der FIRS Weltmeisterschaft und diese Bezeichnung verdient sie auch. Viele Jahre der Entwicklung und Zusammenarbeit mit Inlinehockey- sowie Eishockey-Profis hat sich ausgezahlt. Dadurch können wir die beste Scheibe, mit der man Inlinehockey spielt, anbieten. Jahrelang wurden Eigenschaften bis ins Detail konstruiert, bis Form und Design der Scheibe perfekt wurden. Ihr Gewicht schätzen sowohl Profis als auch Hobbyspieler und Anfänger. Unsere Scheibe wird auf der ganzen Welt benutzt und hilft dabei den Inlinehockey-Sport stetig weiterzuentwickeln.

## Stilmatt Ausdehnungsfliesen

Hot & Cold: Stilmatt Ausdehnungsfliesen werden in Kombination mit Außenfliesen zum Ausgleich der Wärmeausdehnung bei Temperaturschwankungen benutzt. Der Boden bleibt eben und plan.

## Stilmatt Edge-Ramps

Spiel, Satz, Sicher: Stilmatt Edge-Ramps werden für die Abdeckung von Bodenkanten (Kantenschutz) im offenen Raum benutzt. Diese können ausnahmslos mit allen Fliesentypen kombiniert und eingesetzt werden. Der Boden sieht besser aus und das Spiel ist sicherer.

**STILMAT**

**JJ-SPORTS**  
SYSTEMS

**Trikots, Teamwear und Accessoires nach  
Designwunsch bei JJ-SPORTS erhältlich**

**JJ-SPORTS**

**Ihr Ansprechpartner für Deutschland**

**Jakub Jansa  
Am Isarkanal 16  
81379 München**

**+49 151 458 248 35**

**[info@jj-sports.net](mailto:info@jj-sports.net)**